

# Rezumat estetica fotografica

## 1 Principii de estetica a imaginii fotografice

### 1.1 Organizarea in plan a imaginii

Organizarea imaginii in plan se face după principii si reguli mai mult sau mai puțin stricte. A ceste principii au drept scop punerea in valoare a subiectului si realizarea unei imagini armonioase.

Cadrul imaginii se caracterizează prin raportul laturilor si poate fi pătrat sau dreptunghiular.

- Cadrul pătrat este folosit in special la subiectele simetrice.
- Cadrul dreptunghiular cu raportul laturilor de  $2/3 - 3/4$  este cel mai des folosit oferind o forma echilibrata.
- Cadrul dreptunghiular cu o latura mult mai mare decât cealaltă (panoramic) se folosește in special pentru peisaje.

#### Linii si puncte forte ale cadrului

- Împărțind laturile cadrului in trei părți egale si unind punctele omoloage de pe laturile opuse se obțin liniile forte ale cadrului. La intersecția dintre liniile forte vom obține punctele forte ale cadrului.
- Axele de simetrie si punctul de simetrie al cadrului se obțin unind mijloacele laturilor cadrului. Axele de simetrie sunt considerate linii slabe si punctul de simetrie punct slab.
- Diagonala stingă jos - dreapta sus se numește diagonala puternica a cadrului sau ascendenta iar diagonala stingă sus - dreapta jos se numește diagonala slaba sau descendenta.

#### Diviziunea de aur

Pentru a obține la un cadru liniile si punctele forte conform diviziunii de aur se impart laturile cadrului in opt părți egale si se unesc punctele omoloage de pe laturile opuse corespunzătoare celei de a treia si a cincea diviziune.

#### Recomandări

- Se va evita plasarea subiectului in centrul imaginii
- Se va evita plasarea liniei orizontului pe axa orizontala de simetrie a cadrului. Ea ar trebui suprapusa pe una din liniile forte orizontale.
- Subiectele in mișcare vor fi astfel amplasate incit in sensul mișcării acestea sa nu fie aproape de marginea cadrului.

### 1.2 Organizarea in adincime a imaginii

Primul plan este planul ce se vede primul intr-o imagine. In primul plan sunt elementele cele mai apropiate de noi. Aceste elemente au rolul de a conduce privirea către subiectul imaginii aflat de obicei in planul de mijloc. Elementele din primul plan nu trebuie sa atragă privirea in mod deosebit prin importanta sau ineditul lor. Primul plan poate lipsi.

Planul subiectului este planul ce conține subiectul si elementele compoziționale principale care, de obicei, vor fi organizate conform celor spuse mai sus.

Fundalul este planul ce creează ambianta in care este plasat subiectul. Are rolul de a scoate in evidenta subiectul. Subiectul trebuie sa se detașeze de fundal iar fundalul nu trebuie sa capteze atenția privitorului devenind astfel mai important decât subiectul. Pentru a scoate in evidenta subiectul, fundalul trebuie sa fie subordonat subiectului. Contrastul de iluminare, culoare sau claritate poate rezolva acesta subordonare. Claritatea planurilor. Nu întotdeauna este necesara si nici indicata o claritate maxima pentru toate planurile imaginii. Claritatea maxima este necesara pentru planul subiectului. Dozarea clarității se face cu ajutorul diafragmei.

### 1.3 Perspectiva

Forma si mărimea relativa a elementelor imaginii reprezintă perspectiva liniara. Variația tonalității culorilor reprezintă perspectiva aeriana.

Perspectiva liniara si deformarea ei. Privind in lungul unei străzi drepte marginile străzii, deși paralele, par a se intilni intr-un punct foarte îndepărtat numit punct de fuga. Deasemenea obiectele de aproximativ aceeași inaltime par mai mici pe măsura ce distanta crește..

Deformarea perspectivei liniare apare de obicei la clădirile înalte. Când privim o clădire înaltă, neputând-o privi dintr-o dată, ci parcurgând-o cu privirea pe înălțime nu înregistrăm deformarea de perspectivă. Fotografînd aceeași clădire acesta va apărea de obicei înclinată spre spate și îngustată către acoperiș. Perspectiva normală este dată de obiectivele cu distanța focală normală. Obiectivele cu distanța focală scurtă accentuează perspectiva iar cele cu distanța focală lungă diminuează perspectiva. **Perspectiva aeriană.** Reprezintă diminuarea treptată a tonurilor și culorilor și estomparea detaliilor cu creșterea distanței. Culorile devin mai albastre.

#### 1.4 Relieful imaginii

Impresia de relief rezultă din jocul de lumini și umbre. În exterior, maximum de relief este dat de lumina de dimineață și de seara cînd umbrele sunt cele mai lungi. Lumina de după-amiază dă o imagine mai sculpturală, mai plastică, iar cea de dimineață o imagine mai estompată, picturală. Lumina din jurul amiezii, care cade aproape vertical, dă cele mai scurte umbre și nu este recomandată în special pentru portrete.

#### 1.5 Punctul de stație și direcția de fotografiere

- punctul de stație axial duce la o vedere frontală a subiectului. Imaginea rezultată este statică, plană, de obicei fără relief sau foarte puțin reliefată. Această poziție este utilă pentru subiectele arhitectonice și simetrice.
- punctul de stație lateral redă volumul și perspectiva, imaginea capătînd dinamism.
- punctul de stație pe verticală influențează foarte mult perspectiva.
- distanța față de subiect. Prin apropierea sau depărtarea de subiect se elimină sau se include în cadru elementele compoziției. Distanța față de subiect este influențată și de distanța focală a obiectivului

### 2 Linii, suprafețe și efectul lor

Din punct de vedere grafic, o imagine se compune din linii de diferite forme și dimensiuni, înbinarea lor armonioasă va duce la realizarea unei bune imagini

Liniile **drepte**, cu cît sînt mai lungi dau senzația de monoton. Liniile verticale dau ideea de solemn, maiestuos, stabilitate, severitate. Orice deviere de la verticală este sesizată cu atît mai mult cu cît liniile sînt mai lungi. Liniile orizontale dau ideea de calm, liniște, nesfîrșit. Abuzul de linii orizontale sau verticale dau senzația de monotonie. Liniile înclinate dau dinamism imaginii. Diagonala forte sugerează ideea de efort, urcuș, în timp ce diagonala slabă sugerează coborîrea. Efectul diagonalelor este mai puternic în formatul pe înalt decît în cel pe lat.

**Liniile curbate** dau grație imaginii. Cele curbate în jos au un caracter vesel și succesiunea lor dă impresia de rapiditate. Cele curbate în sus sugerează tristețea și resemnarea. Liniile curbate la stînga, la dreapta sau în spirală sugerează impresia de instabilitate și agitație. Repetarea cu regularitate a aceleiași curbe sugerează ideea de ritm.

**Liniile frînte** dau impresia de energie, de asprime, de nervozitate. Liniile ce se încrucișează în toate direcțiile<sup>1</sup> derutează privirea necesitînd elemente care să le echilibreze. O imagine nu trebuie să apară incompletă. Se vor evita liniile ce se termină în afara cadrului.

**Suprafețele.** Liniile delimitează suprafețe și acestea în funcție de mărimea și culoarea lor contribuie la crearea imaginii în ansamblul ei. Suprafețele mari sînt statice și monotone, cele mici în culori variate sugerează varietatea, mișcarea, neastîmpărul. Suprafețele luminate au un efect calm, optimist, prietenos iar cele întunecate posomorăsc imaginea, dîndu-i un caracter grav, neliniștit.

### 3 Culoarea

Spectrul **luminii solare**. Un fascicul de lumină solară ce trece printr-o prismă se descompune într-un fascicul conic denumit spectru colorat în culorile curcubeului: violet-indigo-albastru-verde-galben-portocaliu-roșu. Albastru, galben și roșu se numesc culori primare sau fundamentale deoarece nu pot fi obținute prin amestec. Celelalte culori se numesc culori binare deoarece se pot obține din amestecul culorilor fundamentale. Culorile complementare sînt culorile care combinate în proporții egale dau lumină albă.

#### Contrastul

-Contrastul **culorii în sine**. Galben-roșu-albastru reprezintă cel mai puternic contrast al culorilor în sine. Pentru a reprezenta contrastul avem nevoie de cel puțin trei culori. Cu cît culorile sînt mai depărtate de culorile fundamentale contrastul scade.

-**Contrastul închis-deschis**. Albul și negrul sînt reprezentarea cea mai puternică a acestui contrast.

-Contrastul **cald-rece**. Culorile galben-portocaliu, portocaliu, roșu-portocaliu, roșu, roșu-violet sînt

denumite culori calde. Culorile galben-verzui, verde, albastru-verzui, albastru, albastru-violet, violet sunt denumite culori reci.

**-Contrastul complementar.** Se numesc complementare doua culori pigmentare care amestecate dau o culoare negru-cenusiu sau doua lumini colorate care amestecate dau o lumina alba. Culorile complementare sunt opuse una alteia, alăturate ating strălucirea maxima, combinate se transforma in cenușiu. Izolind din spectru o culoare, toate celelalte ramase, la un loc, dau culoarea complementara. Galben-violet: contrast puternic deschis-inchis; roșu portocaliu - albastru verzui: maxim de contrast rece-cald; roșu-verde: egal de deschise si intensitate luminoasa egala.

**-Contrastul cantitativ.** Scara de strălucire a culorilor: galben-9; portocaliu-8; roșu-6; violet-3; albastru-4; verde-6. Valorile perechilor complementare: galben-violet 3-1; portocaliu-albastru 2-1; roșu-verde 1-1; Deci galbenul trebuie sa ocupe o suprafața de trei ori mai mica pentru a fi echilibrat de culoarea complementara.

Nuanța este proprietatea care diferențiază o culoare de alta. In spectul vizibil, variații mici ale lungimii de unda provoacă variații sensibile ale senzației de culoare insa extremele spectrului sunt percepute ca o nuanța uniforma

**Strălucirea** unei culori este proporționala cu gradul ei de luminozitate. Galbenul este mai strălucitor decit rosul de exemplu.

Saturația sau puritatea este definita prin raportul cantitativ dintre culoarea spectrala si culoarea alba. Cind culoarea nu este amestecata cu lumina alba atunci este pura sau saturata.

**Temperatura culorii**, încălzind treptat o sirma ea va radia lumina in funcție de temperatura la care este de la roșu-inchis pina la alb. Relația dintre temperatura si lumina radiata definește temperatura culorii si se exprima in grade Kelvin. Lumina zilei are intre 5500 si 5800°K, in zilele cu ceata avem intre 7700-8500°K iar lumina reflectata de cerul albastru are intre 12000 si 27000°K.

#### **"Expresia" culorilor**

Culoarea neagra este apăsătoare, funebra, fiind legata de doliu.

Culoarea alba da senzația de puritate, de optimism.

Tonurile cenușii sunt reci, melancolice.

Tonurile galbene sunt cele mai calde si luminoase.

Tonurile verzi sunt odihnitoare, dar reci.

Tonurile portocalii sunt stimulatoare, iritante.

Tonurile violete de culoare roșie sunt iritante, iar cele albastrii sunt calmante.

**Regia culorii.** Reprezintă intervenția fotografului in corectarea cromaticii pentru echilibrarea ei. Acesta se face incluzind sau excluzind in/din cadru elemente.

**Mărirea suprafețelor colorate.** Sunt de preferat suprafețe de culoare mai puține dar mai mari si intr-un număr mai redus de culori. Subiectele monocrome produc efecte frumoase daca șut plasate pe un fundal contrastant.

## **4 Creația**

**Mesajul artistic** reprezintă ceea ce face sa vibreze sufletul privitorului si ii face sa simtă emoția artistica. Atingerea perfecțiunii tehnice si chiar cea artistice poate fi realizata prin învățare si exersare in sa transmiterea si a unui mesaj sufletesc înseamnă arta.

#### **Conținutul.**

Imaginea trebuie sa transmită ceva, sa comunice ceva privitorului. Acest ceva reprezintă conținutul imaginii. Conținutul trebuie prezentat intr-o forma clara si inteligenta pentru a putea fi transmis.

#### **Subiectul.**

Este vehiculul care transporta ideea pe care fotograful dorește sa o transmită. Orice ii interesează in mod sincer pe un fotograf merita sa fie fotografiat. Pentru a realiza o fotografie care sa emoționeze, un fotograf trebuie sa aibă o puternica reacție fata de subiectul sau; altfel, este imposibil sa trezească emoții similare privitorilor.

#### **Puterea de soc.**

Orice fotografie in fata căreia privitorii nu ramin indiferenți are putere de soc. Aceasta putere de soc forțează privitorul sa observe conștient fotografia. Puterea de soc se obține prin: procedee grafice, subiecte neobișnuite, subiecte obișnuite prezentate intr-o forma interesanta.

Compunerea imaginii înseamnă organizarea ei astfel incit sa rezulte o unitate independenta ușor de inteles.

#### **Regia estetica a imaginii.**

Este intervenția fotografului asupra elementelor compoziției, iluminării, culorilor, etc., pina la realizarea armoniei.